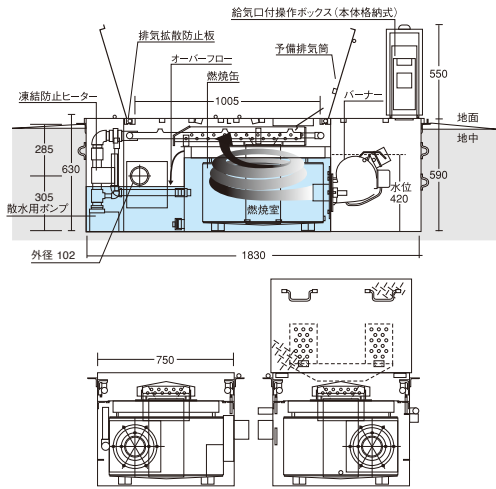


融雪王 HS-2200シリーズ

<システム図>



製品
3年保証

機械
保険

生産物
賠償
責任保険

<仕様表>

内 容	「融雪王」		
型式	HS-2200-4GM	HS-2200-5GM	HS-2200-6GM
融雪熱源	灯油バーナー		
最大融雪能力*	7.4m ² /h	9.1m ² /h	11.3m ² /h
最大融雪量	1,470kg/h	1,820kg/h	2,260kg/h
散水ポンプ吐出量	140ℓ/min(揚程2m×140ℓ/min)		
総合融雪効率/高位発熱量	97%	99%	99%
使用燃料	灯油(JIS1号 白灯油)		
燃料消費量	15.1ℓ/h	18.9ℓ/h	22.7ℓ/h
発熱量	145kw/h(124,900kcal/h)	182kw/h(156,150kcal/h)	218kw/h(187,350kcal/h)
使用電源	AC100V 単相 50Hz		
消費電力/点火時	240W(50Hz)		
消費電力/燃焼時	225W(50Hz)		
消費電力/散水ポンプ	250W(50Hz)		
騒音値/雪投入時	60dB	62dB	64dB
機体寸法 (全長×全巾×全高)	1,930×850×630mm		
作業時地上高	開蓋時550mm		
融雪槽材質	銅板、溶融亜鉛メッキ処理(本体・蓋)、耐熱銅板		
総重量	350kg		
排水方式	自然排水または強制排水		
据付方法	地中埋設、土圧固定、電気配線、灯油配管、排水配管		
保証、メンテナンス方法	本体3年保証、随意契約による清掃・塗装等の有料メンテナンス		
安全対策	空焚き防止装置(水温センサー兼温度センサー)・火災監視装置・停電時安全装置・漏電監視装置(漏電ブレーカー:15mA)・バーナー室水位監視装置・凍結防止ヒーター・接近防止棒(施錠棒)・ポンプ室蓋施錠棒		
付属品	施錠棒1本、南京錠1セット、ポンプ室蓋施錠棒1本、取扱説明書		
本体価格(税別)	780,000円(税別)	800,000円(税別)	820,000円(税別)

*雪密度200kg/m³換算
●取付工事は別途費用。強制排水装置が必要な場合は別途費用。

【融雪機のご使用・取り付けについて】

- 冬期間は散水管凍結防止の為、ヒーターを入れてご使用下さい。
- 凍上により本体が傾いたりする場合がございます。
- 施工マニュアルを守り、正しく設置を行って下さい。
- 大雨や洪水等によりバーナー室に水が入り込む場合がございます。
- 湿気により燃焼缶や散水管に錆が発生する場合がございます。
- 強制排水を行った場合は電源を切らないでご使用下さい。

設置後のアフターも万全。お客様のご要望にお応えするための点検整備コース(有料)を各種ご用意しております。お気軽にご相談ください。

⚠ 安全に関するご注意 ご使用の前に「取扱説明書」をよく読んで正しくお使いください。

お問い合わせ・ご相談は…

冬が快適 ヒルコの融雪

企
画
設
計
施
工

株式会社ヒルコ

【本 社】〒003-0873 札幌市白石区米里3条2丁目5-6(米里北地区工業団地内) TEL.011-871-5511 FAX.011-871-5530

【旭川支店】〒070-0832 旭川市旭町2条19丁目135-66 TEL.0166-46-7676 FAX.0166-46-7600

【青森営業所】〒039-3505 青森市大字宮田字玉水117-3 TEL.017-737-3511 FAX.017-737-3513

お客様相談室 0120-622-115

ホームページ <http://www.hiruko.co.jp/>

冬が快適 ヒルコの融雪。



融 雪 機

融雪王HS-2200シリーズ・融雪王「D-S」
2014-4





埋設型パワー融雪機

融雪王

頑固な雪もどんどん融かす「竜巻燃焼方式」

ヒルコ独自の 竜巻燃焼方式!

完全燃焼させて排気と排水を
クリーンにします。

散水式
タイプ

トリプル効果!

頑固な雪もどんどん融けます。

低温水
散水熱 + 接触熱 + 排気熱

運転音が静か!

特殊な燃焼缶構造
による静音設計。



車が載っても大丈夫 頑丈設計!

普通乗用車
1.5tの耐荷重



どぶづけ亜鉛メッキで サビに強い!

本体及び外蓋はサビをよせつけない、溶融亜鉛
メッキ処理(どぶづけ)をしました。このメッキ
処理のメッキ皮膜は合金反応により、衝撃や
摩擦によっても、はく離しません。

理想の扇状散水 大量散水方式!

- 融けた水を循環して利用。
- 左右から6箇所、前後から2箇所。
- 大口径なので目詰まり無し。
- 霧状でもシャワー状でもない、
理想の扇状散水。



大型の特殊
散水ノズルが
8ヵ所も装備!

敷地に合わせて 3タイプをご用意。

HS-2200-4GM

25m²
積雪
15cm



乗用車2台分の
スペース

13分で融雪

1時間で
(スノーダンプ)

約98杯分を
融雪

HS-2200-5GM

35m²
積雪
15cm



乗用車3台分の
スペース

14分で融雪

1時間で
(スノーダンプ)

約122杯分を
融雪

HS-2200-6GM

50m²
積雪
15cm



乗用車4台分の
スペース

16分で融雪

1時間で
(スノーダンプ)

約151杯分を
融雪

[試算条件] ●雪温-3℃ 排水温度6℃
●雪密度80.0kg/m³(新雪)

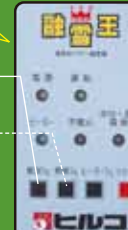
[試算条件] ●雪温-3℃ 排水温度6℃
●スノーダンプ1杯約15kg

※実際の環境等により異なります。

操作・掃除が簡単!

簡単ラクラク操作

- ①「散水」
スイッチを押す。
- ②「燃焼」
スイッチを押す。
- ③ 散水と燃焼が始まる。
あとは雪を入れるだけ。



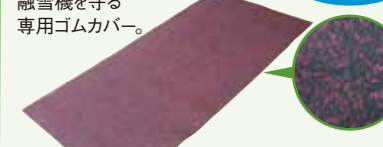
安全・安心の気配り設計

- 空焚き防止装置
- 火災監視装置
- 上蓋倒れ防止
- 漏電監視装置
- バーナー室水位監視装置
- 排気逆流防止
- 施錠安全装置
- 停電時安全装置
- 凍結防止ヒーター
- 接近防止枠

融雪機専用ゴムカバー

冬期間の積雪や凍結から
融雪機を守る
専用ゴムカバー。

冬期用



本体
価格 16,000円

- サイズ/長さ2,100mm×幅1,000mm×厚さ5mm
- 重 さ/約7.0kg

超小型 タイプ

融雪王「D-S」

小さい。簡単。省スペースタイプ!!
トルネードファイアが頑固な雪をガンガン融かす!

コンパクト
でも
パワフル
融雪!

15m²
積雪15cm

12分で融雪

1時間で
スノーダンプ
約69杯分

[試算条件] ●雪温-3℃ ●雪密度80.0kg/m³(新雪) ※スノーダンプ1杯分 約15kgの場合

接触熱
トルネード
ファイア
排気熱 温水熱

驚異の融雪力
トリプル効果の
省エネ設計!



施工例

※ヒルコでは安全対策のため、車庫内への設置は行っておりません。



ホームページにて使用方法を 動画確認できます!

動画で見る
簡単使い方マニュアル!



わかりやすく便利!

ホームページ ヒルコ 融雪機 検索

<http://www.hiruko.co.jp/>